

ACETATO DE SÓDIO 3H₂O

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ACETATO DE SÓDIO 3H₂O
- Código interno de identificação do produto: 00257
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2- Identificação de perigos

- Produto não perigoso.

3- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
 - Fórmula: NaC₂H₃O₂.3H₂O
 - P.M.: 136,08
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 631-61-8

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para ambiente bem arejado.
- Contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar em água corrente, não menos de 5 min.
- Ingestão (grande quantidade): Em caso de mal estar, consultar um medico.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: Não combustível.
- Perigos específicos: Em caso de incêndios poderá formar-se CO₂.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar produção de pós, não inalar.
- Precaução ao meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas.
- Métodos para limpeza: Absorver em estado sólido. Evitar formação de pó. Recolher para eliminação posterior.

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: local arejado

ACETATO DE SÓDIO 3H₂O

- Armazenamento: Em embalagens bem fechadas, local limpo e seco. Temperatura ambiente.

8- Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado
- Proteção respiratória: máscara para pós.
- Proteção das mãos: luvas
- Proteção dos olhos: óculos de proteção
- Medidas de higiene: Retirar as roupas contaminadas. Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto.

9- Propriedades físico-químicas

- Forma: sólido
- Cor: incolor
- Odor: leve odor acético
- pH Sol. 5%: 7,5 – 9,2
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
- Temperatura de Ebulição: > 400°C (decomposição)
- Ponto de Inflamação: > 250°C (subst. anidra).
- Solubilidade: 1 g em 0,8ml água
1 g em 19 ml álcool

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: Aquecimento forte
- Materiais ou substâncias incompatíveis: Nitratos
- Produtos perigosos da decomposição: não são conhecidos.

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda
DL50 (oral rato): 3530 mg/kg
CL50 (inalativo, rata): 30mg/1/ 1 h.
DL50 (cutâneo coelho): 10000 mg/kg

12- Informações ecológicas

- Degradação Biológica: Biodegradação: 99% / 28 d (Anidra)
- Facilmente biodegradável.
- Ecotoxicidade: peixes: L.macrochirus LC50: 5000 mg / l / 24 h

13- Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição

ACETATO DE SÓDIO 3H₂O

- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.
- Embalagem: Devem se eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

14- Informações sobre transporte

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

15- Regulamentações

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE
Símbolo: -----

16- Outras informações

Merck Index, 12^a ed., N^o 8711.

Os dados aqui contidos são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas).

Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.

